

Винахід належить до газгідратного способу концентрування рідких біопрепаратів. Гідратоутворення проводять у тому ж самому об'ємі при перемішуванні розчину при температурі 7-10 °С та додаванні газгідратного агента під тиском 3-5 атм. протягом 3-6 хв. Газгідрати, що утворилися, і сконцентрований розчин біопрепарату розшаровують. Кінцевий продукт - сконцентрований розчин біопрепарату, евакуюють, газгідрати, що утворилися, плавлять з одержанням додаткового кінцевого продукту - слабкого концентрованого розчину біопрепарату, і його евакуацією. Газгідратний агент, що виділився при плавленні, регенерують для повторного використання. Як газгідратний агент застосовують фреон R22.